

Marketplace

OpenAPI对接指导

开放平台
2019.06

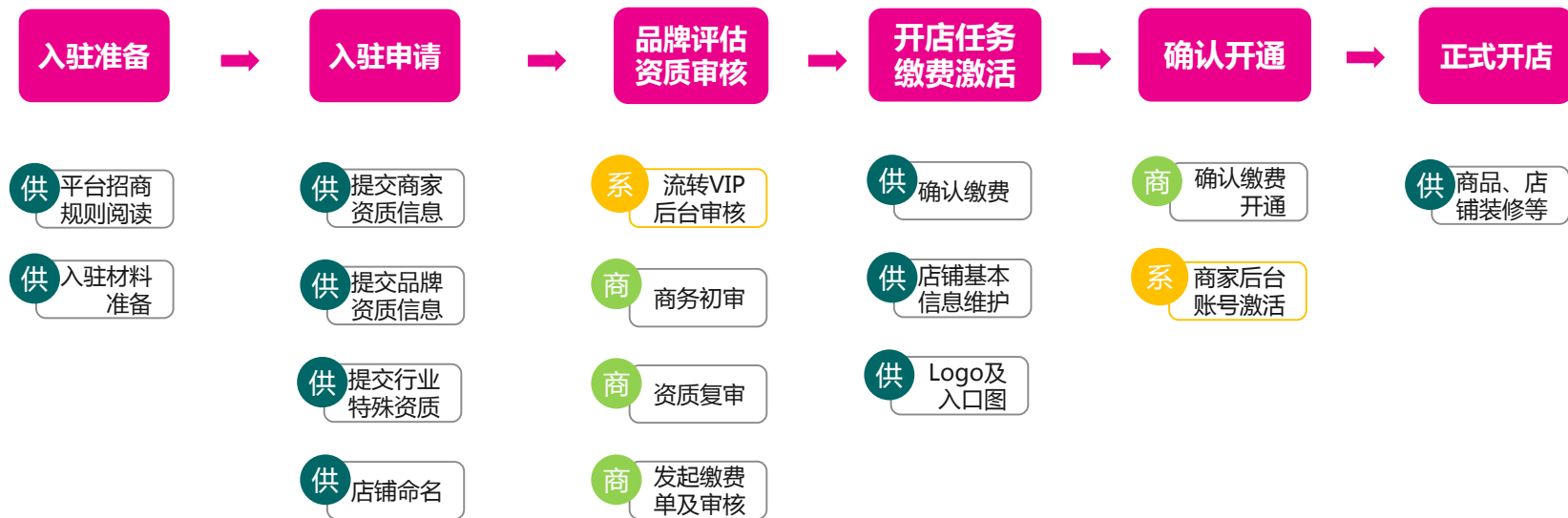
目录

CONTENTS

- 01 准备阶段
- 02 商品资料对接
- 03 店铺运营对接
- 04 订单发货对接
- 05 售中售后对接
- 06 发票对接

01 准备阶段

商务准备 - Marketplace入驻流程介绍



备注：商务流程与相关培训预计一个月完成

供 供应商

商 商务或运营

系 系统操作

系统准备 – 开放平台（VOP）注册&授权

- 1 登陆vop.vip.com 注册应用，开通openAPI访问权限。
- 2 数据授权：使用商家后台帐号登录并授权应用访问该店铺数据。（Oauth授权）
具体操作参见：<https://vop.vip.com/doccenter/viewdoc/33>
- 3 按照规范使用API，所有Marketplace openAPI详细定义参见：
<https://vop.vip.com/apicenter/index?categoryNo=8>
- 4 进行沙箱测试
- 5 连接正式数据，生产环境线上运行



供 供应商或软件服务商 唯 VOP支持人员

备注：VOP注册与授权预计24小时完成，在支持中心提交问题，会有运营人员解答。

02

商品资料对接

商品资料对接核心流程



商品资料—品牌信息

获取
店铺授权经营
的品牌

调用API: `getStoreBrands` 获得店铺授权经营的品牌ID List



调用API: `getBrandInfo` 通过单个品牌ID获得品牌具体信息



品牌ID 将在新增商品的时候被用到（必填字段）
如需更改品牌。可在商家后台，提出品牌的更改或新增经营的品牌，
由运营人员审核后生效。

备注：openAPI 具体字段定义，请登陆vop.vip.com 查看

商品资料—类目信息

获取
店铺授权经营
的品类

调用API: `getStoreCategories`获得店铺的授权经营的品类ID List
全部是三级类目ID



调用API: `getCategoryTreeById`通过单个品类ID获得品类具体信息
如果ID传0, 则代表从根节点开始获取整个品类树。



调用API: `getCategoryAttributeListById`根据分类ID获取类目节点属性



类目ID 和类目属性将在新增商品的时候被用到 (必填字段)
不同类目有不同的属性, 如更改或追加授权三级类目, 商家后台人工。

备注: openAPI 具体字段定义, 请登陆vop.vip.com 查看

商品资料—商品图片

上传商品图片

调用API: `uploadImage`把本地图片上传到唯品会图片服务器
返回唯品会的图片url

↓

图片url, 将在新增商品的时候被用到(必填字段),
SPU至少要有一张图品url。后续可以追加绑定和解绑。

↓

调用API: `bindProductImage`和`bindProductColorImage`追加绑定
SPU款式图和颜色图, 颜色图的属性和SKU的颜色属性对应。

↓

调用API: `unbindProductImage`解除图片与SPU的绑定关系,
款式图和颜色图都适用。

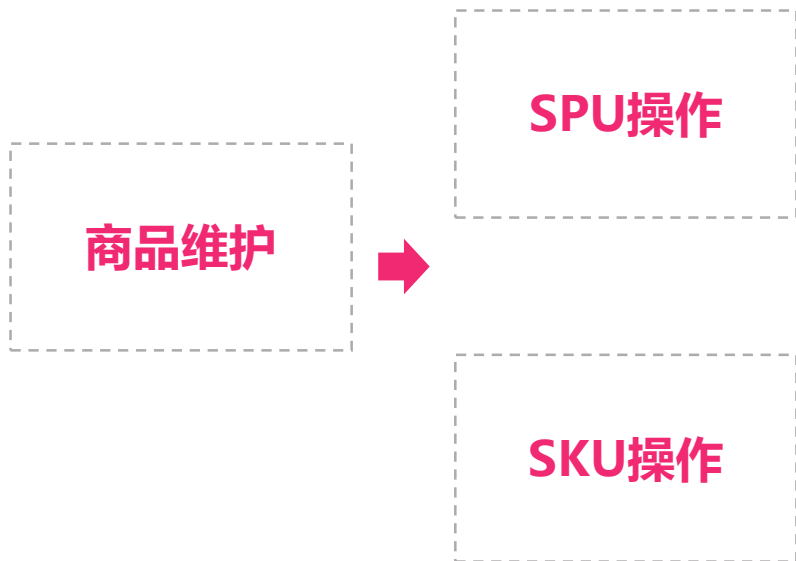
备注: openAPI 具体字段定义, 请登陆vop.vip.com 查看

商品资料—尺码表



备注：openAPI 具体字段定义，请登陆vop.vip.com 查看

商品资料—商品



调用API: addProduct新增商品信息, SPU并一组sku一起新增。

调用API: editProduct修改商品信息

调用API: bindProductImage追加绑定商品款式图片

调用API: bindProductImage追加绑定商品款式图片

调用API: bindProductColorImage追加绑定商品颜色图片, 会自动根据图片颜色属性和SKU的颜色属性匹配。

调用API: unbindProductImage解除绑定的图片, 支持解除款式图和颜色图。

调用API: deleteSPU删除商品信息含关联的SKU信息

调用API: appendSkus在spu下追加sku信息, 支持新增和修改

调用API: autoBindProductSizeTable根据SKU属性自动绑定尺码表

调用API: deleteSku删除SKU

备注: openAPI 具体字段定义, 请登陆vop.vip.com 查看

商品资料—审核与预览

商品审核

调用API: `submitProducts` 提交商品去审核, 会立即返回审核结果

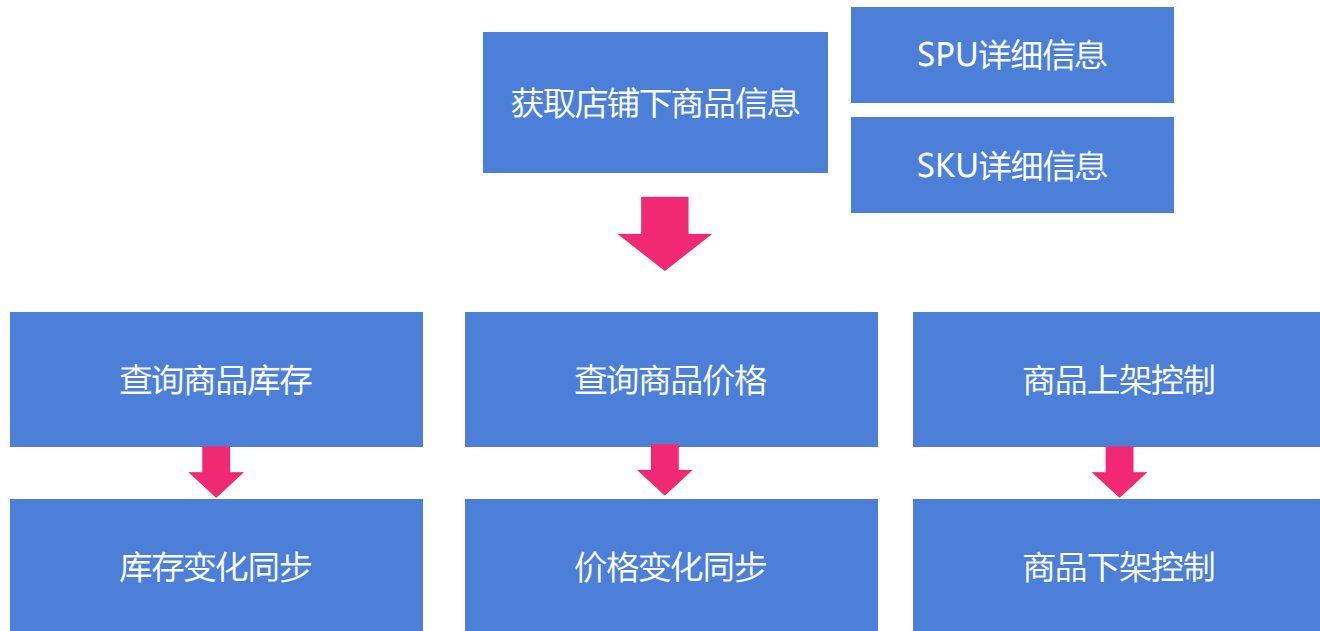
商品预览

调用API: `getProductPreviewUrl` 获得商品详情的预览url, 仅供参考使用, 最终各个终端表现形式会有少许不同。

备注: openAPI 具体字段定义, 请登陆vop.vip.com 查看

03 店铺运营对接

店铺运营对接核心流程

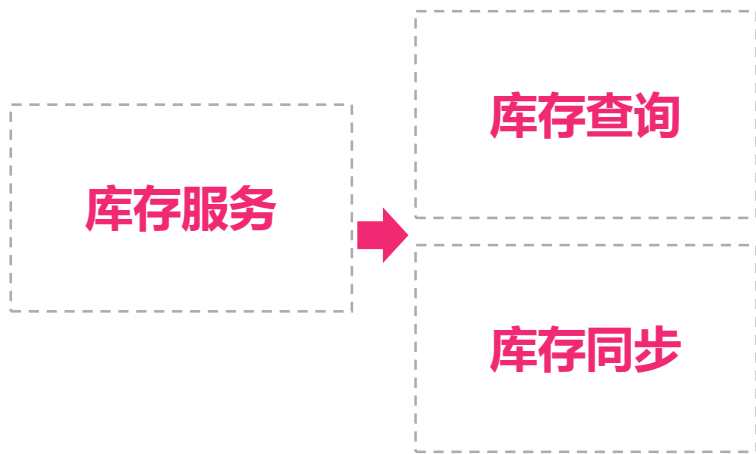


店铺运营—商品查询



备注：openAPI 具体字段定义，请登陆vop.vip.com 查看

店铺运营—库存



调用API: `getSkuStock`查询SKU当前库存

调用API: `updateSkuStock`全量同步SKU库存

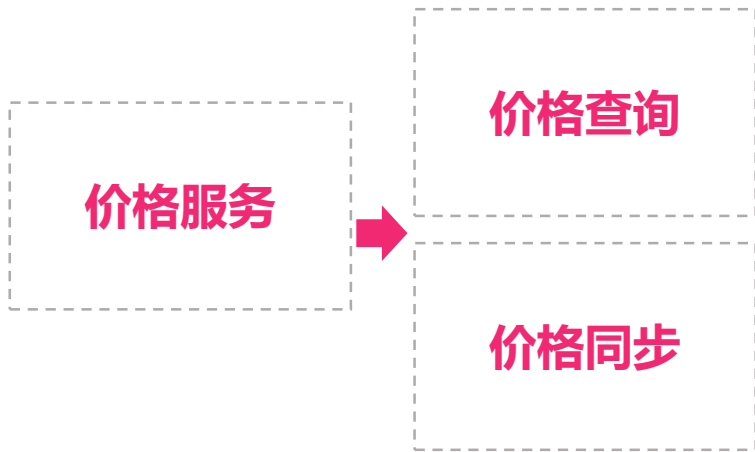
调用API: `increaseSkuStock`增量同步SKU库存

注意：针对一个SKU，建议只调用全量/增量一个接口更新。

例如：库存从10变成20，产生一次增量调整（+10）；如果此时做全量调整（20），接口更新的先后顺序不同将导致不同结果。希望商家做好合理管控，合理选择。

备注：openAPI 具体字段定义，请登陆vop.vip.com 查看

店铺运营—价格

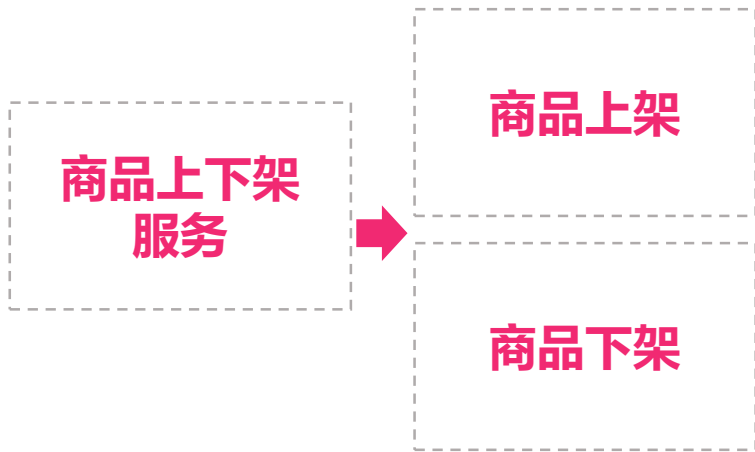


调用API: `getSkuPrice`查询SKU当前价格

调用API: `updateSkuPrice`同步SKU价格

备注：openAPI 具体字段定义，请登陆vop.vip.com 查看

店铺运营—商品上下架



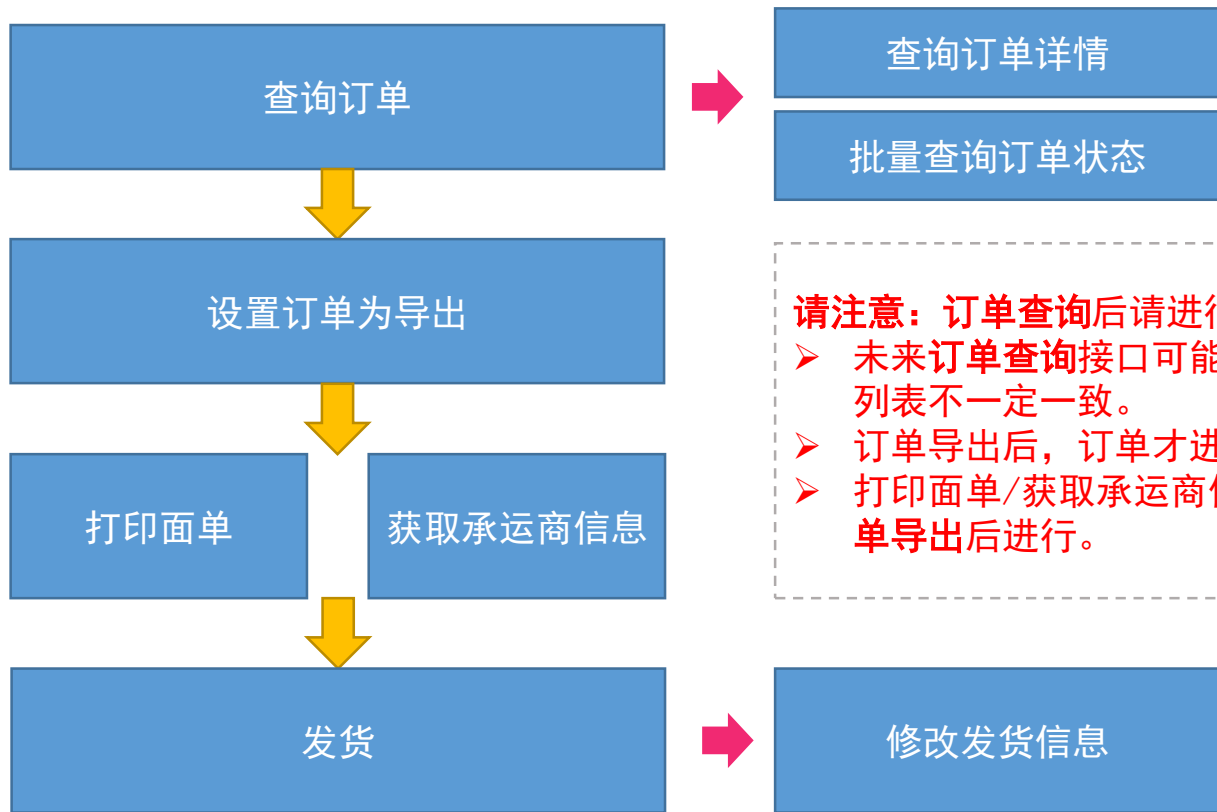
调用API: onShelf上架商品 (spu级别)

调用API: offShelf下架商品 (spu级别)

备注：openAPI 具体字段定义，请登陆vop.vip.com 查看

04 订单发货对接

订单发货对接核心流程



请注意：订单查询后进行订单导出再开始仓库作业。

- 未来订单查询接口可能更新，和实际待拣货订单列表不一定一致。
- 订单导出后，订单才进入“拣货中”状态。
- 打印面单/获取承运商信息等仓库作业，请都在订单导出后进行。

订单发货—订单查询

订单查询

调用API: `getOrders`查询订单，推荐按时间维度查询。

调用API: `getOrderDetail`查询订单详情

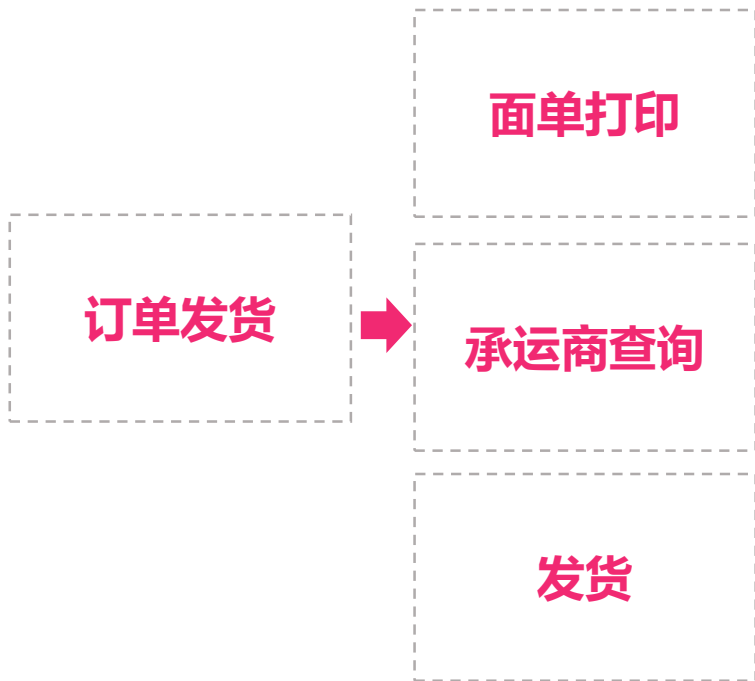
调用API: `getOrderStatusById`批量查询订单状态

订单导出

调用API: `exportOrderById` 设置订单为导出状态，意味着商家开始处理此订单。

备注：openAPI 具体字段定义，请登陆vop.vip.com 查看

订单发货—订单发货



调用API: `getPrintTemplate`获取面单打印信息

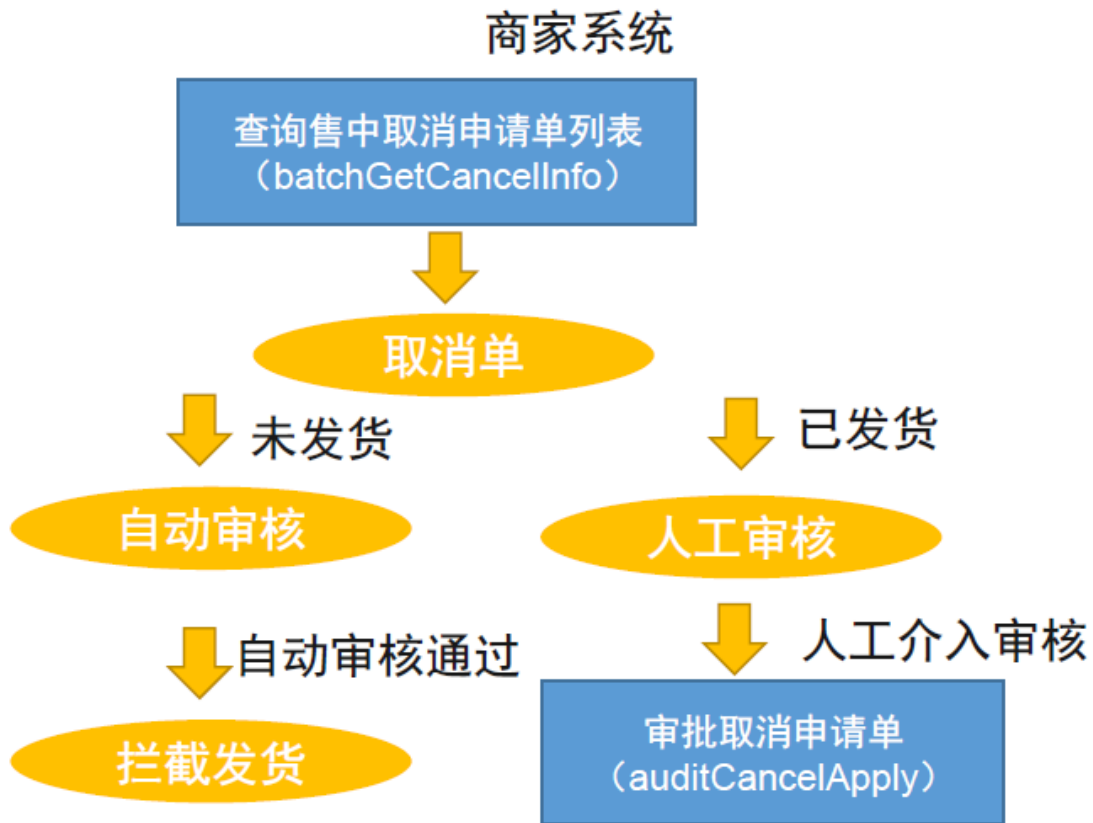
调用API: `getCarriers`获取承运商信息

调用API: `ship`提交发货信息
调用API: `editShipInfo`更改发货信息

备注：openAPI 具体字段定义，请登陆vop.vip.com 查看

05 售中售后对接

售中对接核心流程



售中对接—取消申请单获取与审核

取消单查询

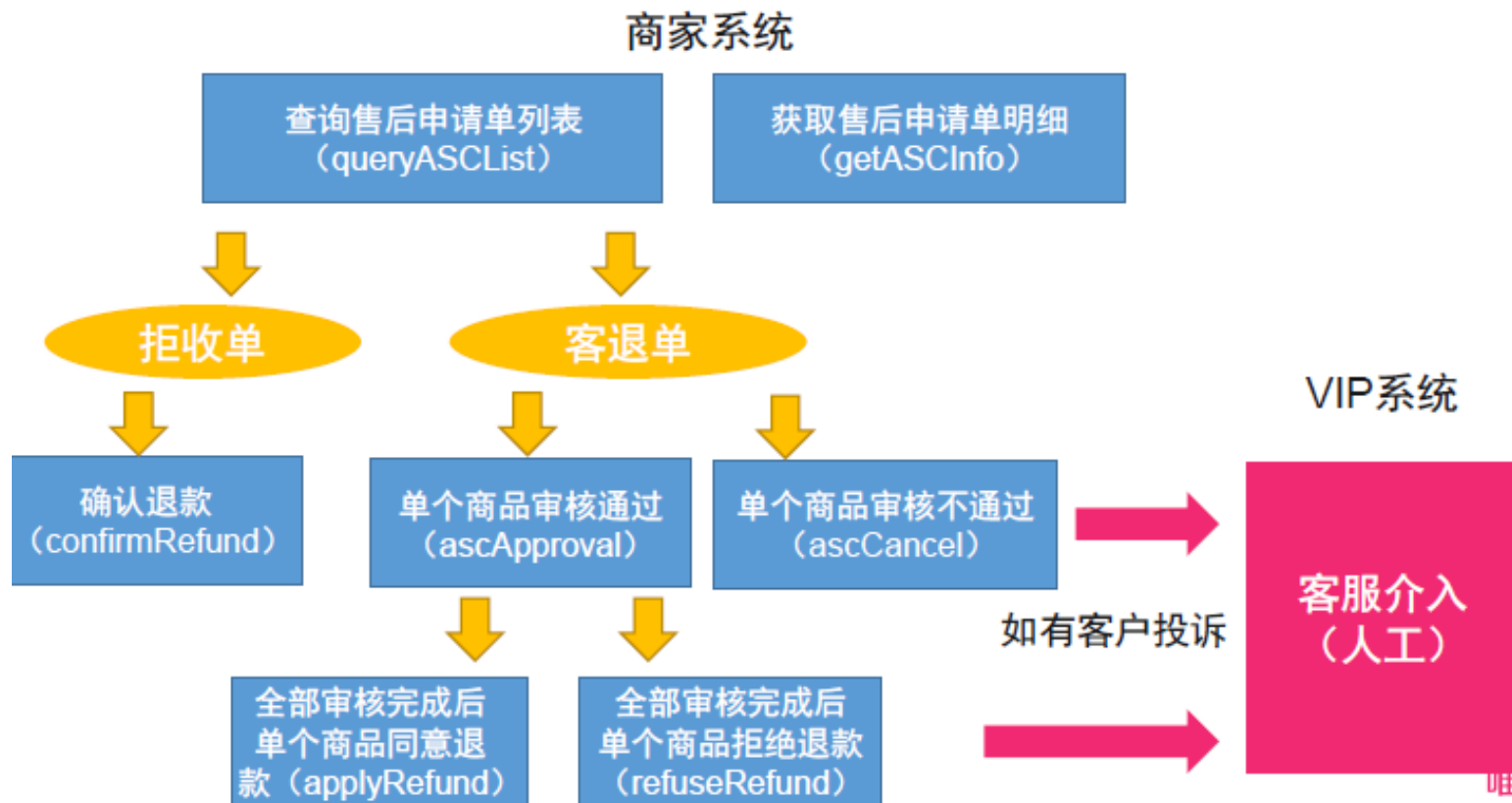
调用API: GetCancelInfo获取售中取消申请单列表。
入参必须是订单号, 申请单号, 申请发起时间段(开始和结束时间) 三选一。开始和结束时间间隔不能超过24小时

审核取消单

调用API: auditCancelApply 审核取消申请单。

备注: openAPI 具体字段定义, 请登陆vop.vip.com 查看

售后对接核心流程



售后对接—售后申请单查询

售后申请单
查询

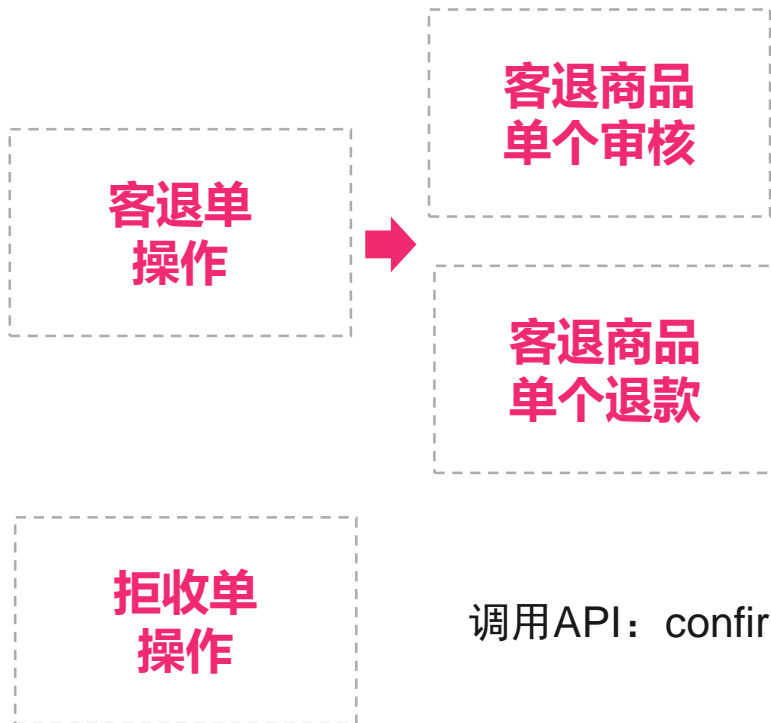
调用API: `getAscs`获取售后申请单列表

售后申请单
明细

调用API: `getAsclInfo`获取单个售后申请单明细, 包含退货商品, 退款金额, 承运商, 工单等信息

备注: openAPI 具体字段定义, 请登陆vop.vip.com 查看

售后对接—售后申请单操作



调用API: approveAsc审核通过
调用API: cancelAsc审核驳回, 并注明原因
(全过或全驳, 需传操作人)

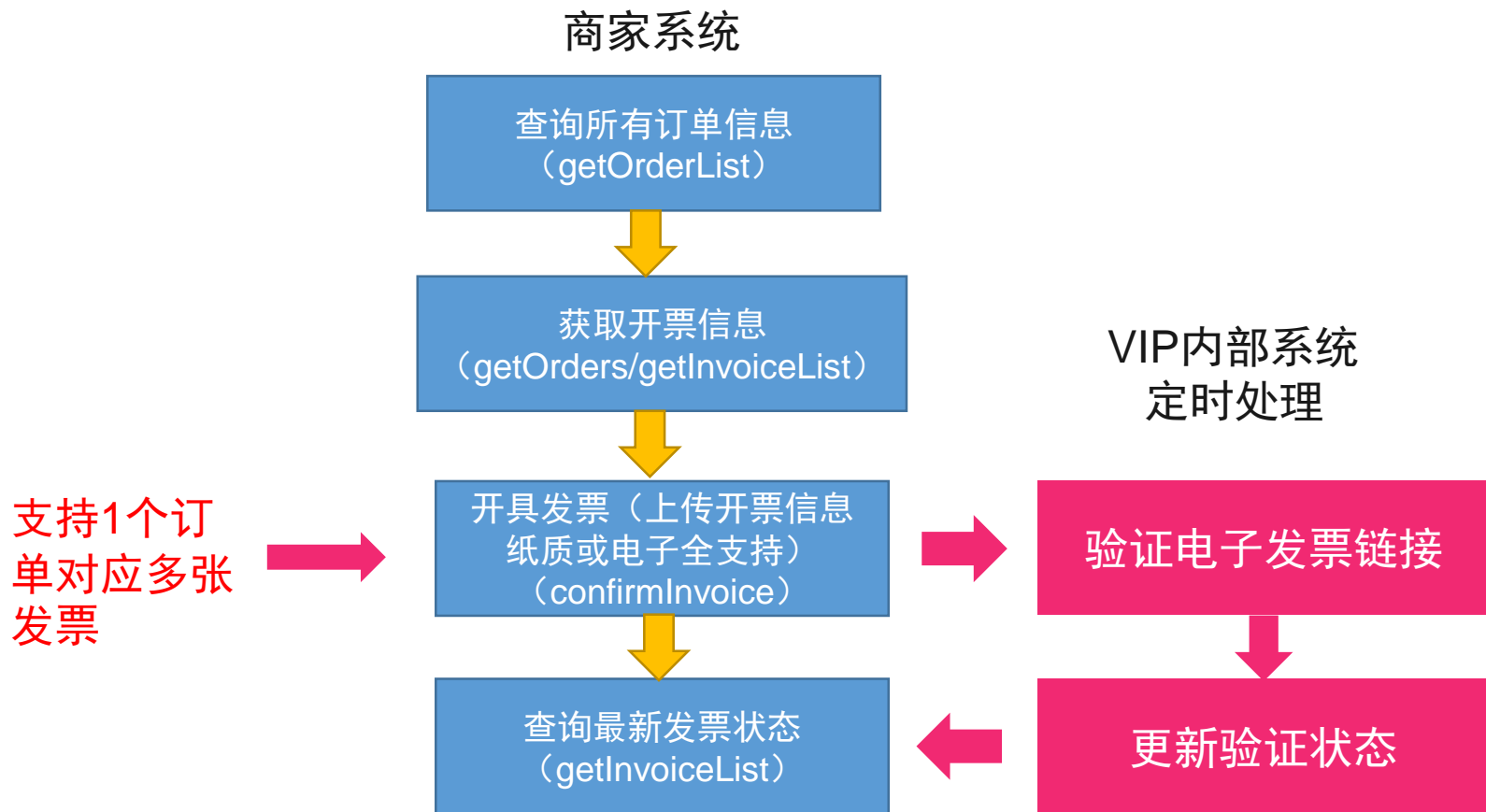
调用API: applyRefund同意退款,
必须审核通过状态才能调用。
调用API: refuseRefund拒绝退款, 并注明原因
(全部需传操作人和包裹信息)

调用API: confirmRefund 整单确认退款

备注: openAPI 具体字段定义, 请登陆vop.vip.com 查看

06 发票对接

发票对接流程



感谢聆听

—

THANKS!

唯品会

一家专门做特卖的网站